PC TV CONVERTER USER MANUAL

MODEL 150095

ENGLISH
DEUTSCH
ESPAÑOL
FRANÇAIS
POLSKI
ITALIANO

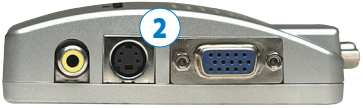
MANHATTAN

MAN-150095-UM-ML1-0810-05-0

Thank you for purchasing the MANHATTAN® PC TV Converter, Model 150095. For a Specifications datasheet, go to www.manhattan-products.com.

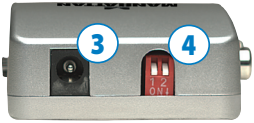
Setup

1. Connect the VGA In port to the computer.
2. Use the appropriate cable (RCA/composite, S-video or SVGA) to connect to the TV, DVD player or other display device.
3. Connect DC In to the computer using the USB cable.



Operation

4. Flip Switch 1 up to set the video standard to PAL; flip it down for NTSC. Switch 2 is kept Down on this model.
5. Press the buttons to control the image options.
   - **Up/Down/Left/Right** position the image on screen.
   - **Menu** presents on-screen image controls: brightness, contrast, size, etc.
   - **Zoom** lets you zoom in or out.



Mode & Resolution Chart

The converter supports these VGA display modes:			
Resolution: Vertical Frequency (Hz):	640 x 480 60, 72, 75, 85	800 x 600 56, 60, 72, 75, 85	1024 x 768 60, 70, 72, 75
The Zoom function supports these VGA display modes:			
Resolution: Vertical Frequency (Hz):	640 x 480 60, 72, 75, 85	800 x 600 56, 60, 72, 75	1024 x 768 60
The Size function supports these VGA display modes (NTSC, NTSC-EIAJ [Japan], PAL-M):			
Resolution: Vertical Frequency (Hz):	640 x 480 60, 72, 75, 85	800 x 600 60, 72, 75	1024 x 768 60, 70, 72, 75
The Size function supports these VGA display modes (PAL, PAL-N):			
Resolution: Vertical Frequency (Hz):	800 x 600 56, 60, 72, 75	1024 x 768 60, 70, 72, 75	
The converter supports these Mac display modes:			
Resolution: Vertical Frequency (Hz):	640 x 480 66	832 x 624 75	

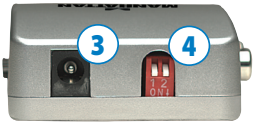
Vielen Dank für den Kauf des MANHATTAN® PC TV Konverters, Modell 150095. Ein Datenblatt mit Spezifikationen finden Sie auf www.manhattan-products.com.

Einrichtung

1. Verbinden Sie den VGA-Eingang mit dem PC.
2. Verwenden Sie ein geeignetes Kabel (Cinch/ Komposit, S-Video oder SVGA), um Fernseher, DVD-Player oder andere Geräte anzuschließen.
3. Verbinden Sie den DC-Stromanschluss über das USB-Kabel mit Ihrem PC.

Betrieb

4. Drücken Sie Schalter 1 nach oben, um den Videostandard auf PAL zu stellen; nach unten für NTSC. Schalter 2 muss bei diesem Modell unten sein.



5. Drücken Sie die Tasten der Bildoptionen.
   - **Up/Down/Left/Right** verändert die Position des Bildes.
   - **Menu** ruft das Bildschirmmenü auf: Helligkeit, Kontrast, Größe, etc.
   - **Zoom** lässt Sie herein- und herauszoomen.

Modus- & Auflösungstabelle

Der Konverter unterstützt folgende VGA-Displaymodi:			
Auflösung: Vertikalfrequenz (Hz):	640 x 480 60, 72, 75, 85	800 x 600 56, 60, 72, 75, 85	1024 x 768 60, 70, 72, 75
Die Zoomfunktion unterstützt folgende VGA-Displaymodi:			
Auflösung: Vertikalfrequenz (Hz):	640 x 480 60, 72, 75, 85	800 x 600 56, 60, 72, 75	1024 x 768 60
Die Größenfunktion unterstützt folgende VGA-Displaymodi (NTSC, NTSC-EIAJ (Japan), PAL-M):			
Auflösung: Vertikalfrequenz (Hz):	640 x 480 60, 72, 75, 85	800 x 600 60, 72, 75	1024 x 768 60, 70, 72, 75
Die Größenfunktion unterstützt folgende VGA-Displaymodi: (PAL, PAL-N):			
Auflösung: Vertikalfrequenz (Hz):	800 x 600 56, 60, 72, 75	1024 x 768 60, 70, 72, 75	
Der Konverter unterstützt folgende Mac-Displaymodi:			
Auflösung: Vertikalfrequenz (Hz):	640 x 480 66	832 x 624 75	

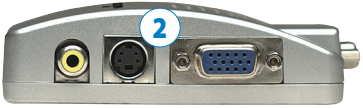
Gracias por comprar el Convertidor de PC a TV MANHATTAN®, Modelo 150095. Para una ficha técnica, visite www.manhattan-products.com.

Instalación

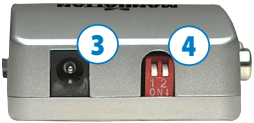
1. Conecte el cable VGA en el puerto de la PC.
2. Utilice el cable correspondiente (RCA , S-video o SVGA) para conectar la TV, DVD o de otro tipo.
3. Conecte DC a la PC usando el cable USB.

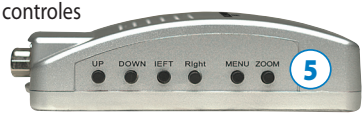
Operación

4. Mueva el Switch 1 arriba para video standard tipo PAL; hacia abajo para NTSC. El Switch 2 se debe mantener abajo.



5. Presione los botones para controlar las opciones de imagen.
   - **Up/Down/Left/Right** posición de la imagen en pantalla.
   - **Menu** muestra en pantalla los controles de imagen: brillo, contraste, etc.
   - **Zoom** le permite acercar o alejar.





Modo & Resolución Gráfico

El convertidor soporta los siguientes modos VGA:			
Resolución: Frecuencia Vertical (Hz):	640 x 480 60, 72, 75, 85	800 x 600 56, 60, 72, 75, 85	1024 x 768 60, 70, 72, 75
La función de Zoom soporta los siguientes modos VGA :			
Resolución: Frecuencia Vertical (Hz):	640 x 480 60, 72, 75, 85	800 x 600 56, 60, 72, 75	1024 x 768 60
La función Tamaño soporta los modos VGA (NTSC, NTSC-EIAJ (Japón), PAL-M):			
Resolución: Frecuencia Vertical (Hz):	640 x 480 60, 72, 75, 85	800 x 600 60, 72, 75	1024 x 768 60, 70, 72, 75
La función Tamaño soporta los modos VGA (PAL, PAL-N):			
Resolución: Frecuencia Vertical (Hz):	800 x 600 56, 60, 72, 75	1024 x 768 60, 70, 72, 75	
El convertidor soporta los modos de imagen Mac:			
Resolución: Frecuencia Vertical (Hz):	640 x 480 66	832 x 624 75	

Merci d'avoir acheté le Convertisseur TV/PC MANHATTAN®, modèle 150095. La feuille de donnés avec les spécifications se trouve sur www.manhattan-products.com.

Installation

1. Connectez l'entrée VGA à votre ordinateur.
2. Utilisez le câble approprié (RCA/Composite, S-vidéo ou SVGA pour connecter à la télé, au lecteur DVD ou d'autres dispositifs de sortie.
3. Connectez l'entrée CC à votre PC via le câble USB.

Emploi

4. L'interrupteur 1 doit pointer vers le haut pour choisir le standard PAL; vers le bas pour NTSC. Interrupteur 2 de ce modèle doit pointer vers le bas.
5. Utilisez les boutons pour ajuster les contrôles d'image.
   - **Up/Down/Left/Right** position de l'image sur l'écran.
   - **Menu** ouvrir le menu à l'écran: luminosité, contraste, taille, etc de l'image.
   - **Zoom** zoom-avant ou -arrière.

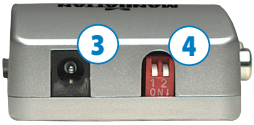


Table de Mode & Résolution

Le convertisseur prend en charge ces modes d'écran VGA:			
Résolution: Fréquence verticale (Hz):	640 x 480 60, 72, 75, 85	800 x 600 56, 60, 72, 75, 85	1024 x 768 60, 70, 72, 75
La fonction Zoom prend en charge ces modes d'écran VGA:			
Résolution: Fréquence verticale (Hz):	640 x 480 60, 72, 75, 85	800 x 600 56, 60, 72, 75	1024 x 768 60
La fonction Taille prend en charge les modes VGA (NTSC, NTSC-EIAJ (Japon), PAL-M):			
Résolution: Fréquence verticale (Hz):	640 x 480 60, 72, 75, 85	800 x 600 60, 72, 75	1024 x 768 60, 70, 72, 75
La fonction Taille prend en charge these VGA display modes (PAL, PAL-N):			
Résolution: Fréquence verticale (Hz):	800 x 600 56, 60, 72, 75	1024 x 768 60, 70, 72, 75	
Le convertisseur prend en charge ces modes d'écran Mac:			
Résolution: Fréquence verticale (Hz):	640 x 480 66	832 x 624 75	

Dziękujemy za zakup Konwertera PC na TV MANHATTAN®, model 150095. Pełna specyfikacja produktu dostępna jest na stronie www.manhattan-products.com.

Instalacja

1. Połącz port VGA IN urządzenia z portem VGA OUT komputera.
2. Używając właściwego kabla (RCA/S-Video/ SVGA) podłącz telewizor (lub inne urządzenie służące do wyświetlania obrazu) do konwertera.
3. Podłącz kabel zasilający USB do gniazda DC IN konwertera oraz do wolnego portu USB komputera.

Opis funkcji

4. Przełącznik 1 służy do wyboru standardu video: w pozycji „do góry" standard PAL; w pozycji „do dołu" standard NTSC. Przełącznik 2 musi być w tym modelu konwertera zawsze ustawiony w pozycji „do dołu".
5. Przyciski dostrajania obrazu:
   - **Up/Down/Left/Right** – pozycjonowanie obrazu na ekranie (odpowiednio: góra/dół/lewo/prawo)
   - **Menu** – wyświetlanie opcji dostrajania: jasność, kontrast, rozmiar, itp.
   - **Zoom** – funkcja zoom in/out.

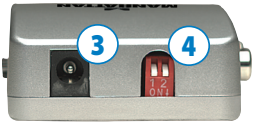


Tabela dostępnych rozdzielczości oraz trybów wyświetlania obrazu

Konwerter obsługuje następujące tryby wyświetlania w standardzie VGA:			
Rozdzielczość: Odświeżanie pionowe (Hz):	640 x 480 60, 72, 75, 85	800 x 600 56, 60, 72, 75, 85	1024 x 768 60, 70, 72, 75
Obsługiwane tryby wyświetlania VGA dla funkcji „Zoom":			
Rozdzielczość: Odświeżanie pionowe (Hz):	640 x 480 60, 72, 75, 85	800 x 600 56, 60, 72, 75	1024 x 768 60
Obsługiwane tryby wyświetlania dla funkcji „Size" (rozmiar) (NTSC, NTSC-EIAJ (Japan), PAL-M):			
Rozdzielczość: Odświeżanie pionowe (Hz):	640 x 480 60, 72, 75, 85	800 x 600 60, 72, 75	1024 x 768 60, 70, 72, 75
Obsługiwane tryby wyświetlania dla funkcji „Size" (rozmiar) (PAL, PAL-N):			
Rozdzielczość: Odświeżanie pionowe (Hz):	800 x 600 56, 60, 72, 75	1024 x 768 60, 70, 72, 75	
Obsługiwane tryby wyświetlania dla komputerów Mac:			
Rozdzielczość: Odświeżanie pionowe (Hz):	640 x 480 66	832 x 624 75	

Grazie per aver scelto il Convertitore PC TV MANHATTAN®, Modello 150095. Per una scheda tecnica dettagliata, visitate il sito www.manhattan-products.com.

Settaggio

1. Collegare la porta VGA In al computer.
2. Usare il cavo adatto (RCA/composito, S-video o SVGA) per collegare alla TV, al lettore DVD o ad altre periferiche video.
3. Collegare il DC In al computer utilizzando il cavo USB.

Funzionamento

4. Mantenere l'interruttore 1 sù per impostare lo standard video su PAL; schiacciarlo giù per l'NTSC. L'interruttore 2 è mantenuto Down su questo modello.
5. Premere i tasti per controllare le opzioni di immagine.
   - **Up (su) / Down (giù) / Left (sinistra) / Right (destra)** per posizionare l'immagine sullo schermo.
   - **Menu** presenta un'immagine sullo schermo per i controlli di: luminosità, contrasto, dimensione, etc.
   - **Zoom** permette di zumare avanti ed indietro.

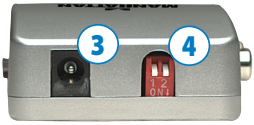


Tabella Modalità & Resoluzione

Il convertitore supporta questi modelli di schermo VGA:			
Risoluzione: Frequenza verticale (Hz):	640 x 480 60, 72, 75, 85	800 x 600 56, 60, 72, 75, 85	1024 x 768 60, 70, 72, 75
La funzione di Zoom supporta questi modelli di schermo VGA:			
Risoluzione: Frequenza verticale (Hz):	640 x 480 60, 72, 75, 85	800 x 600 56, 60, 72, 75	1024 x 768 60
La funzione dimensione supporta questi modelli di schermo VGA (NTSC, NTSC-EIAJ (Giappone), PAL-M):			
Risoluzione: Frequenza verticale (Hz):	640 x 480 60, 72, 75, 85	800 x 600 60, 72, 75	1024 x 768 60, 70, 72, 75
La funzione dimensione supporta questi modelli di schermo VGA (PAL, PAL-N):			
Risoluzione: Frequenza verticale (Hz):	800 x 600 56, 60, 72, 75	1024 x 768 60, 70, 72, 75	
Il convertitore supporta questi modelli di schermo Mac:			
Risoluzione: Frequenza verticale (Hz):	640 x 480 66	832 x 624 75	

WASTE ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT

Disposal of Electric and Electronic Equipment

(applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

ENGLISH

This symbol on the product or its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste.

Instead, it should be taken to an applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences to the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. If your equipment contains easily removable batteries or accumulators, dispose of these separately according to your local requirements. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased this product. *In countries outside of the EU:* If you wish to discard this product, contact your local authorities and ask for the correct manner of disposal.

DEUTSCH

Dieses auf dem Produkt oder der Verpackung angebrachte Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2002/96/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) darf dieses Elektrogerät nicht im normalen Hausmüll oder dem Gelben Sack entsorgt werden. Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, bringen Sie es bitte zur Verkaufsstelle zurück oder zum Recycling-Sammelpunkt Ihrer Gemeinde.

ESPAÑOL

Este símbolo en el producto o su embalaje indica que el producto no debe tratarse como residuo doméstico. De conformidad con la Directiva 2002/96/CE de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), este producto eléctrico no puede desecha se con el resto de residuos no clasificados. Deshágase de este producto devolviéndolo al punta de venta o a un punta de recogida municipal para su reciclaje.

FRANÇAIS

Ce symbole sur le produit ou son emballage signifie que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Conformément à la Directive 2002/96/EC sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ce produit électrique ne doit en aucun cas être mis au rebut sous forme de déchet municipal non trié. Veuillez vous débarrasser de ce produit en le renvoyant à son point de vente ou au point de ramassage local dans votre municipalité, à des fins de recyclage.

ITALIANO

Questo simbolo sui prodotto o sulla relativa confezione indica che il prodotto non va trattato come un rifiuto domestico. In ottemperanza alla Direttiva UE 2002/96/EC sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), questa prodotto elettrico non deve essere smaltito come rifiuto municipale misto. Si prega di smaltire il prodotto riportandolo al punto vendita o al punto di raccolta municipale locale per un opportuno riciclaggio.

POLSKI

Jeśli na produkcie lub jego opakowaniu umieszczono ten symbol, wówczas w czasie utylizacji nie wolno wyrzucać tego produktu wraz z odpadami komunalnymi. Zgodnie z Dyrektywą Nr 2002/96/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niniejszego produktu elektrycznego nie wolno usuwać jako nie posortowanego odpadu komunalnego. Prosimy o usuniecie niniejszego produktu poprzez jego zwrot do punktu zakupu lub oddanie do miejscowego komunalnego punktu zbiórki odpadów przeznaczonych do recyklingu.

WARRANTY INFORMATION

ENGLISH — For warranty information, go to www.manhattan-products.com/warranty.
DEUTSCH — Garantieinformationen finden Sie unter www.manhattan-products.com/warranty.
ESPAÑOL — Si desea obtener información sobre la garantía, visite www.manhattan-products.com/warranty.
FRANÇAIS — Pour consulter les informations sur la garantie, visitez www.manhattan-products.com/warranty.
POLSKI — Informacje dotyczące gwarancji znajdują się na stronie www.manhattan-products.com/warranty.
ITALIANO — Per informazioni sulla garanzia, accedere a www.manhattan-products.com/warranty.

EN MÉXICO: Poliza de Garantia MANHATTAN — Datos del importador y responsable ante el consumidor IC Intracom México, S.A. de C.V. • Av. Interceptor Poniente # 73, Col. Parque Industrial La Joya, Cuautitlan Izcalli, Estado de México, C.P. 54730, México. • Tel. (55)1500-4500

La presente garantía cubre los siguientes productos contra cualquier defecto de fabricación en sus materiales y mano de obra.

A. Garantizamos los productos de limpieza, aire comprimido y consumibles, por 60 dias a partir de la fecha de entrega, o por el tiempo en que se agote totalmente su contenido por su propia función de uso, lo que suceda primero.
B. Garantizamos los productos con partes moviles por 3 años.
C. Garantizamos los demas productos por 5 años (productos sin partes moviles), bajo las siguientes condiciones:
   1. Todos los productos a que se refiere esta garantía, ampara su cambio físico, sin ningún cargo para el consumidor.
   2. El comercializador no tiene talleres de servicio, debido a que los productos que se garantizan no cuentan con reparaciones, ni refacciones, ya que su garantía es de cambio físico.
   3. La garantía cubre exclusivamente aquellas partes, equipos o sub-ensambles que hayan sido instaladas defábrica y no incluye en ningún caso el equipo adicional o cualesquiera que hayan sido adicionados al mismo por el usuario o distribuidor.

Para hacer efectiva esta garantía bastara con presentar el producto al distribuidor en el domicilio donde fue adquirido o en el domicilio de IC Intracom México, S.A. de C.V., junto con los accesorios contenidos en su empaque, acompañado de su póliza debidamente llenada y sellada por la casa vendedora (indispensable el sello y fecha de compra) donde lo adquirió, o bien, la factura o ticket de compra original donde se mencione claramente el modelo, numero de serie (cuando aplique) y fecha de adquisición. Esta garantia no es valida en los siguientes casos: Si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales; si el producto no ha sido operado conforme a los instructivos de uso; ó si el producto ha sido alterado o tratado de ser reparado por el consumidor ó terceras personas.

MANHATTAN® offers a complete line of PC Components, Peripherals, Cables and Accessories. Ask your local computer dealer for more information or visit www.manhattan-products.com.

All products mentioned are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

MANHATTAN® bietet ein vollständiges Sortiment an PC-Komponenten, Peripherie, Kabel und Zubehör. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder auf www.manhattan-products.com.

Alle genannten Produkt- oder Firmennamen sind eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Firmen.

MANHATTAN® ofrece una línea completa Componentes para PC, Periféricos, Cables y Accesorios. Consulte a su distribuidor local para más información ó visitenos www.manhattan-products.com.

Todos los productos mencionados son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

MANHATTAN® offre un assortiment complet de composants de PC, des périphériques, des câbles et des accessoires www.manhattan-products.com.

Tous les produits mentionnés sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

MANHATTAN® to kompletna linia Komponentów PC, Peryferiów, Kabli oraz Akcesoriów. Poproś lokalnego dealera o więcej informacji lub odwiedź stronę www.manhattan-products.com.pl.

Wszystkie nazwy handlowe i towarów są nazwami i znakami towarowymi zastrzeżonymi odpowiednich firm odnośnych właścicieli.

MANHATTAN® offre una linea completa di componenti per PC, periferiche, cavi e accessori. Chiedi maggiori informazioni al tuo rivenditore di computer o visita il sito www.manhattan-products.com.

Tutti i prodotti sopracitati sono marchi di fabbrica o marchi registrati depositati dai proprietari.

Copyright © MANHATTAN